

¹ Чемякин Ю. П. Неолит и энеолит Сургутского Приобья // Сибирь в панораме тысячелетий. Том 1. – Новосибирск, 1998. – С. 615–624; Косинская Л. Л. Неолит таежной зоны Западной Сибири // Археологическое наследие Югры. Пленарный доклад II Северного археологического конгресса. – Екатеринбург–Ханты-Мансийск, 2006. – С. 16–40.

² Михалев А. А. Новый памятник эпохи раннего металла в Сургутском Приобье // Проблемы финно-угорской археологии Урала и Поволжья. – Сыктывкар, 1992.

³ Чемякин Ю. П. Охранные раскопки на поселении Барсова гора II/9, или Двадцать лет спустя // Ханты-Мансийский автономный округ в зеркале прошлого. – Томск–Ханты-Мансийск, 2009. – Вып. 7.

⁴ Чемякин Ю. П. Барсова Гора: очерки археологии Сургутского Приобья. Древность. – Сургут-Омск, 2008. – С. 37–40.

А. Ф. Шорин, А. А. Шорина

РАДИОКАРБОННЫЕ ДАТЫ КОКШАРОВСКОГО ХОЛМА

Святылище Кокшаровский холм расположено на южном берегу Юрьинского озера (бассейн р. Тагил) в Верхнесалдинском городском округе Свердловской области. На памятнике представлены кошкинские, кокшаровско-юрьинские (козловские), басыановские (боборыкинские), полуденские комплексы эпохи неолита, энеолитические — аятские, но вызывающие определенные сосновоостровские ассоциации, а также средневековые батырские. Публикуемые радиоуглеродные даты получены как по фрагментам керамики (табл. I), так и по углю; последние только для кошкинских объектов № 12 и 15 (табл. II).

Таблица I.

Кокшаровский холм. Радиоуглеродные даты по керамике

№ п/п	№ образца	Дата ВР	Дата Cal BC	Тип керамики	Объект	№ рис.
1	2	3	4	5	6	7
1*	Ki-16386: образец А	7610±80	1σ 6530–6380 2σ 6610–6330	кошкинский	объект 6	2 – 4
2	Ki-16424: образец Б	6830±90	1σ 5800–5630 2σ 5900–5600	кошкинский	объект 6	2 – 4
3	Ki-15915	7010±80	1σ 5930–5800 2σ 6020–5720	кошкинский	объект 15	2 – 2
4	Ki-16388	6570±90	1σ 5620–5470 2σ 5670–5360	кошкинский	объект 12	2 – 5
5	Ki-16390	6290±80	1σ 5370–5200 2σ 5470–5040	кошкинский	ров 1	2, 1
6	Ki-16389	6020±90	1σ 5040–4790 2σ 5250–4650	кошкинский	объект 5	2 – 3
7	Ki-15535	5960±80	1σ 4940–4770 2σ 5060–4670	кошкинский	МОП**	3 – 5
8	Ki-16169	5840±90	1σ 4800–4580 2σ 4860–4490	кошкинский	МОП	3 – 4
9	Ki-15914	6950±80	1σ 5900–5730 2σ 5990–5700	кокшаровско-юрьинский	МОП	3 – 2
10	Ki-16037	6820±90	1σ 5790–5630 2σ 5900–5530	кокшаровско-юрьинский	МОП	3 – 3
11	Ki-16383	6480±80	1σ 5520–5360 2σ 5560–5300	кокшаровско-юрьинский	объект 3	1 – 3

1	2	3	4	5	6	7
12	Ki-16385	6420±90	1σ 5480–5320 2σ 5560–5200	кокшаровско- юринский	ров 2	1 – 1
13	Ki-16387	6260±90	1σ 5320–5200, 5190–5060 2σ 5500–4950	кокшаровско- юринский	объект 7	1 – 6
14***	Ki-15536	6225±90	1σ 5300–5060 2σ 5500–4850	кокшаровско- юринский	МОП	3 – 1
15	Ki-15537	6045±90	1σ 5060–4800 2σ 5300–4700	кокшаровско- юринский	МОП	3 – 1
16****	Ki-15540	6070±80	1σ 5070–4840 2σ 5300–4700	полуденский	МОП	3 – 8
17	Ki-15539	5980±90	1σ 4960–4770 2σ 5250–4600	полуденский	МОП	3 – 8
18	Ki-16170	5980±90	1σ 4960–4770 2σ 5250–4600	полуденский	ров 2	1 – 2
19	Ki-15913	5970±80	1σ 4950–4770 2σ 5100–4600	полуденский	МОП	3 – 9
20	Ki-16384	5960±80	1σ 4940–4770 2σ 5060–4670	басьяновский	МОП	1 – 4
21	Ki-16038	5950±90	1σ 4950–4710 2σ 5100–4550	басьяновский	МОП	1 – 5
22	Ki-15906	5890±90	1σ 4910–4870, 4640–4610 2σ 4960–4520	басьяновский	МОП	3 – 6
23*****	Ki-15538	5750±80	1σ 4690–4490 2σ 4790–4440	басьяновский	МОП	3 – 7
24	Ki-15589	5670±90	1σ 4620–4440 2σ 4720–4340	басьяновский	МОП	3 – 7
25	Ki-15541	5440±90	1σ 4370–4220 2σ 4460–4040	энеолит	МОП	2 – 6
26	Ki-15907	5250±90	1σ 4230–4190, 4170–3970 2σ 4350–3800	энеолит	МОП	2 – 7
27	Ki-16391	1320±80	1σ 640–810AD 2σ 560–900AD	батырский	МОП	2 – 8

* Даты под № 1 и 2 получены с двух фрагментов (образцов) керамики от одного сосуда.

** МОП — межобъектное пространство.

*** Даты под № 14 и 15 получены с одного образца керамики.

**** Даты под № 16 и 17 получены с одного образца керамики.

***** Даты под № 23 и 24 получены с одного образца керамики.

Таблица II.

Кокшаровский холм. Радиоуглеродные даты по углю

№ п/п	№ образца	Дата ВР	Дата Cal BC	№ объекта
1	2	3	4	5
1	Le-7879	6920±100	68,2% probability: 5970 BC (2,1%) 5950 BC 5910 BC (66,1%) 5710 BC 95,4% probability: 5990 BC (95,4%) 5640 BC	15
2	Le-7880	7560±200	68,2% probability: 6640 BC (68,2%) 6220 BC 95,4% probability: 7100 BC (95,4%) 6000 BC	15
3	Le-7881	6940±150	68,2% probability: 5990 BC (68,2%) 5710 BC 95,4% probability: 6100 BC (95,4%) 5550 BC	15
4	Le-7882	7440±200	68,2% probability: 6400 BC (68,2%) 6030 BC 95,4% probability: 6600 BC (95,4%) 5800 BC	15
5	Le-7883	7050±180	68,2% probability: 6070 BC (68,2%) 5730 BC 95,4% probability: 6350 BC (95,4%) 5600 BC	15
6	Le-7884	7450±450	68,2% probability: 6850 BC (68,2%) 5800 BC 95,4% probability: 7500 BC (95,4%) 5500 BC	15
7	Le-7885	5920±60	68,2% probability: 4880 BC (2,6%) 4870 BC 4850 BC (65,6%) 4710 BC 95,4% probability: 4960 BC (94,3%) 4670 BC 4640 BC (1,1%) 4610 BC	15
8	Le-7886	6940±150	68,2% probability: 5990 BC (68,2%) 5710 BC 95,4% probability: 6100 BC (95,4%) 5550 BC	15
9	Le-7887	6900±160	68,2% probability: 5980 BC (5,0%) 5940 BC 5920 BC (63,2%) 5660 BC 95,4% probability: 6100 BC (94,3%) 5500 BC	15
10	Le-8900	6640±45	68,2% probability: 5620 BC (68,2%) 5535 BC 95,4% probability: 5640 BC (95,4%) 5480 BC	12
11	Le-8901	7150±100	68,2% probability: 6210 BC (1,8%) 6190 BC 6180 BC (1,1%) 6170 BC 6160 BC (1,8%) 6140 BC 6100 BC (63,5%) 5900 BC 95,4% probability: 6230 BC (95,4%) 5800 BC	12
12	Le-8902	6900±45	68,2% probability: 5840 BC (68,2%) 5730 BC 95,4% probability: 5900 BC (95,4%) 5700 BC	12
13	Le-8903	6450±65	68,2% probability: 5480 BC (68,2%) 5360 BC 95,4% probability: 5530 BC (95,4%) 5300 BC	12
14	Le-8904	6700±50	68,2% probability: 5670 BC (68,2%) 5560 BC 95,4% probability: 5720 BC (95,4%) 5530 BC	12

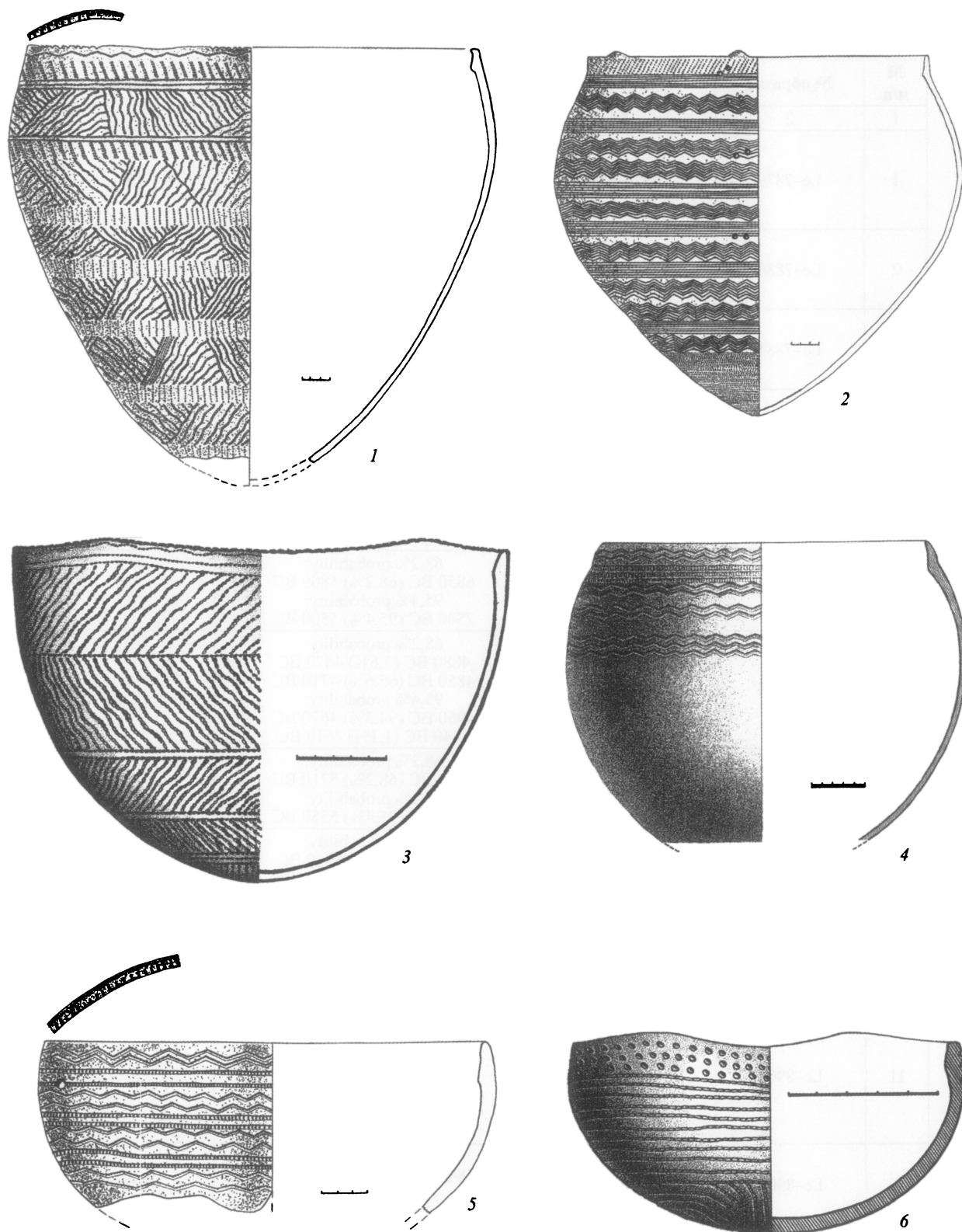


Рис. 1. Сосуды эпохи неолита.
1, 3, 6 – кокшаровско-юринский тип; 2 – полуденский тип; 4, 5 – басьяновский тип

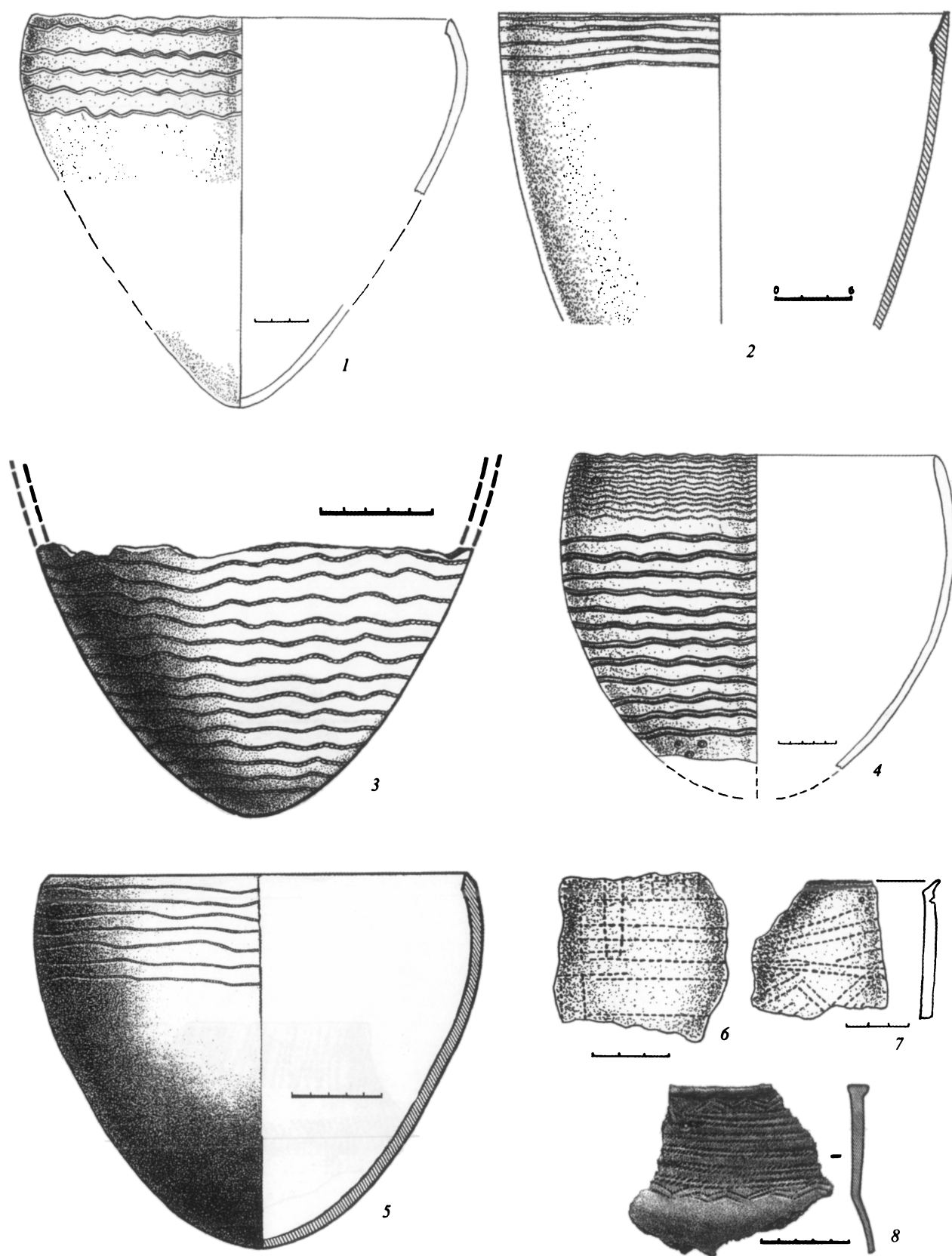


Рис. 2. Сосуды и фрагменты керамики эпох неолита, энеолита и средневековья.
1–5 – кошкинский тип; 6, 7 – эпоха энеолита; 8 – батырский тип

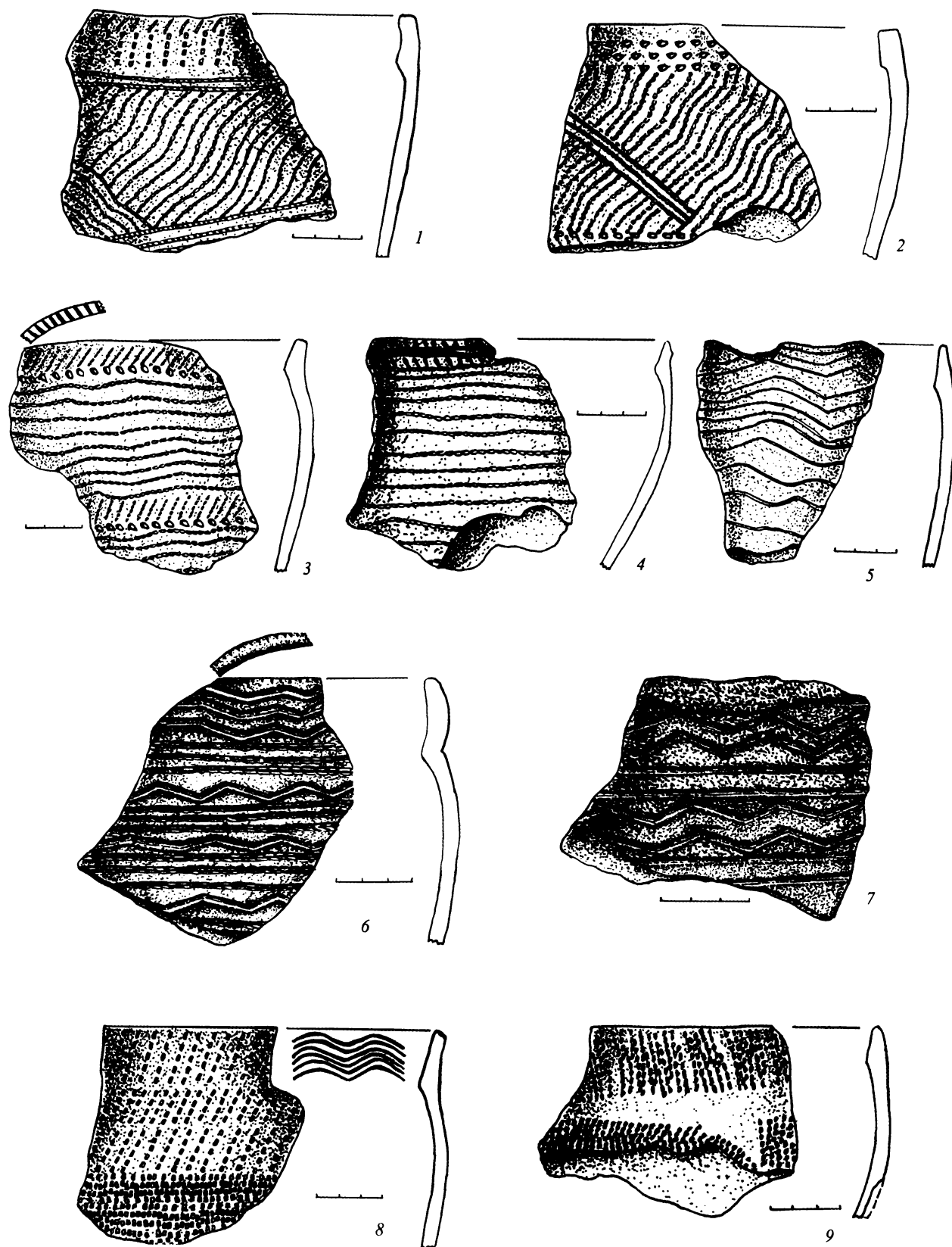


Рис. 3. Керамика эпохи неолита.

1–3 – кокшаровско-юринский тип; 4, 5 – кошкинский тип; 6, 7 – басьяновский тип; 8, 9 – полуденский тип